

เฉลยแบบฝึกหัด 7.3

1. อยู่ในรูปแบบ $\frac{\infty}{\infty}$ ค่าลิมิตคือ ∞
2. อยู่ในรูปแบบ $\frac{0}{0}$ ค่าลิมิตคือ $\frac{1}{2}$
3. อยู่ในรูปแบบ $\frac{\infty}{\infty}$ ค่าลิมิตคือ 0
4. อยู่ในรูปแบบ $\frac{0}{0}$ ค่าลิมิตคือ $\ln 7 - \ln 3$
5. ไม่ต้องทำ
6. ไม่ต้องทำ
7. อยู่ในรูปแบบ $\frac{0}{0}$ ค่าลิมิตคือ $\frac{a}{b}, b \neq 0$
8. อยู่ในรูปแบบ $\frac{\infty}{\infty}$ ค่าลิมิตคือ 1
9. อยู่ในรูปแบบ $\frac{\infty}{\infty}$ ค่าลิมิตคือ ∞
10. ไม่ต้องทำ
11. อยู่ในรูปแบบ $\frac{\infty}{\infty}$ ค่าลิมิตคือ 0
12. อยู่ในรูปแบบ $\frac{0}{0}$ ค่าลิมิตคือ $\frac{a(a-1)}{2}$